



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Estatísticas do Rendimento ao nível local

Secção Permanente de Estatísticas de Base Territorial
Conselho Superior de Estatística

12 de outubro de 2020

1

Informação de Base

2

Opções metodológicas

3

Resultados divulgados

4

Desenvolvimentos Recentes e Futuros

5

Notas Finais



ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Informação de Base - Nota de liquidação do IRS

Variáveis

- Ano
- Município fiscal
- Número de liquidação
- NIF_A
- NIF_B
- Data de liquidação
- **Rendimento global**
- Deduções específicas
- Perdas a recuperar
- Abatimentos
- Deduções ao rendimento
- **Rendimento coletável**
- **Coleta líquida**



ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Opções metodológicas

Unidades estatística	- Agregado fiscal - Sujeito passivo
Variáveis	- Rendimento bruto declarado - Rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado
Unidades territoriais	-Município - NUTS III
Universo referência	Agregados fiscais com <i>Rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado</i> maior que zero

2018	Agregados Fiscais	Sujeitos Passivos	Rendimento bruto declarado	IRS liquidado
	N.º		milhões de euros	
Universo global (AT)	5 302 953	7 432 094	95 517	11 998
População alvo	5 225 177	7 332 424	95 438	11 712
Peso da população alvo no universo global	98,5%	98,7%	99,9%	97,6%

Agregados doméstico privado vs. Agregado fiscal

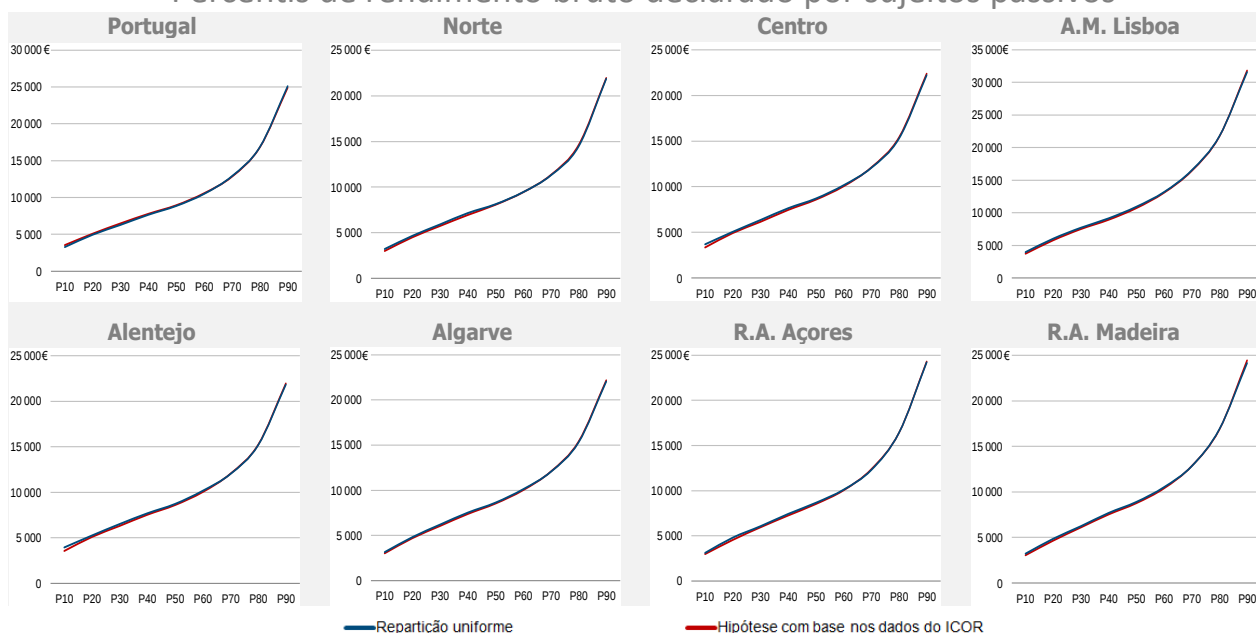
- foco está em questões económicas e na partilha de despesas fundamentais ou básicas (alimentação e alojamento) **vs.** vantagens fiscais na apresentação de declarações separadas por dois indivíduos casados ou a viver em união de facto.
- No âmbito do IRS os filhos ou equiparados com mais de 25 anos mesmo continuando a residir com os pais, têm que apresentar a declaração de IRS, constituindo um novo agregado fiscal, mas não um novo agregado doméstico privado.
- **O universo dos agregados fiscais e a sua composição são condicionados pelo Código do IRS mas também por opções individuais dos sujeitos passivos na apresentação da Declaração de Rendimentos.**



Agregado Fiscal (AF) vs. Sujeitos Passivos (SP)

- Os dados da Nota de Liquidação permitem identificar os AF constituídos por dois sujeitos passivos embora se desconheça a real proporção dos rendimentos atribuída a cada um deles.
- Testou-se a repartição igualitária do rendimento e uma distribuição 60%-40% (ICOR) sem que os resultados se revelassem significativamente diferentes.
- Nos apuramentos por SP optou-se pela distribuição uniforme, que acompanha o estipulado no art.º 69 do CIRS - Quociente familiar.

Percentis de rendimento bruto declarado por sujeitos passivos





ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Resultados Divulgados: Indicadores

Indicadores por agregado fiscal e por sujeito passivo

- Valor mediano do rendimento
- Valor médio do rendimento
- Percentis do rendimento
- Rácio de desigualdade P80 / P20
- Rácio de desigualdade P90 / P10
- Coeficiente de Gini

Outros indicadores

- Rendimento e IRS liquidado por habitante
- Distribuição por escalões de rendimento
- IRS liquidado no total de rendimento bruto declarado (%)
- Agregados Fiscais e Sujeitos Passivos (N.º)
- Valores de rendimento (€)

- Os indicadores são apresentados para os municípios cuja população alvo compreende um número mínimo de 2 mil sujeitos passivos

39 indicadores disponíveis no Portal do INE



Resultados Divulgados: Destaque e Publicação



Estatísticas do Rendimento ao nível local – indicadores de rendimento declarado no IRS 2018

29 de julho de 2020



Desigualdades Inter e Intramunicipais

Em 2018, o valor mediano do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo foi 9 067 € em Portugal, o que correspondeu a um aumento de +4,4% face ao ano anterior. Um quinto dos municípios apresentou valores medianos do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo maiores que a referência nacional: os 18 municípios da Área Metropolitana de Lisboa (AML), 18 municípios no Centro, 13 no Alentejo, 6 no Norte, 5 na Região Autónoma dos Açores, 2 na Região Autónoma da Madeira e 1 no Algarve. Os três municípios com valores mais elevados foram Oeiras (13 527 €), Lisboa (11 499 €), Cascais (11 488 €). Por outro lado, em 55 municípios, sobretudo localizados na região Norte, o valor mediano do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo não atingia 7 500 €.

Em 2018, o rácio P80/P20 do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo – indicador que traduz o número de vezes que o rendimento do sujeito passivo situado no percentil 80 é superior ao rendimento do sujeito passivo do percentil 20 – era 2,95 em Portugal e 43 municípios apresentaram um valor superior a este referencial. Deste conjunto, 15 registaram também valores medianos de rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo superiores à referência nacional, destacando-se com maior disparidade Lisboa (4,11) e Porto (3,68). Os municípios com menor rácio P80/P20 foram Borba (2,15), Alandroal (2,12) e Vizela (2,05).

O INE divulga as 'Estatísticas do Rendimento ao nível local' para o ano de 2018, com base em dados fiscais anonimizados da Autoridade Tributária e Aduaneira (AT) relativos à Nota de liquidação do Imposto sobre o rendimento das pessoas singulares (IRS – Modelo 3), obtidos ao abrigo de um protocolo celebrado entre as duas entidades.

Esta iniciativa insere-se no quadro do desenvolvimento da **Infraestrutura Nacional de Dados (IND)** no INE, que corresponde ao corolário de um caminho prosseguido nos últimos anos de integração de dados provenientes de fontes diversas. Desta forma, visa tirar partido de informação já disponível e com potencial utilidade para a produção de estatísticas oficiais e, em consequência, libertar cidadãos e empresas de obrigações de reporte de informação ao INE.

Os resultados apresentados nesta publicação baseiam-se nos valores do 'Rendimento bruto declarado', do 'IRS Liquidado' e da variável derivada 'Rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado' por agregado fiscal e por sujeito passivo. O ano em que se centra a análise é 2018, embora seja apresentada informação para o período de 2016 a 2018. Os resultados encontram-se estruturados em fichas de síntese para os municípios com 2 mil ou mais sujeitos passivos deste imposto e para as 25 sub-regiões NUTS III do país (ver Nota técnica e Guia de leitura dos resultados).

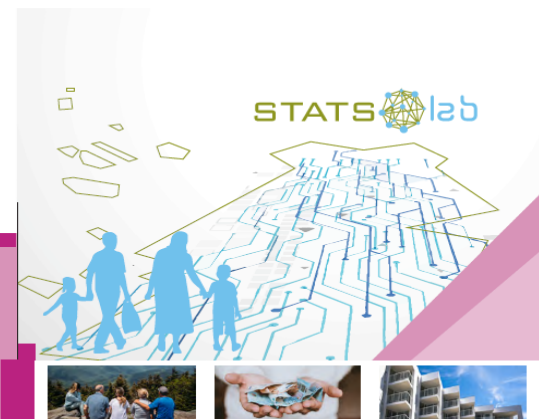
Esta publicação enquadra-se no espaço do Portal [STATSLab – Estatísticas em desenvolvimento](#). As estatísticas apresentadas neste espaço distinguem-se por duas características: i) inserem-se em projetos de novos produtos estatísticos que ainda não foram inteiramente completados e, contudo; ii) expressam já informação que se pode revelar útil para a análise económica e social. Efetivamente, pretende-se num futuro próximo um desenvolvimento das Estatísticas do Rendimento ao nível local através da integração da informação da Nota de Liquidação do IRS com outra informação também obtida junto da Autoridade Tributária. Estes desenvolvimentos permitirão divulgar informação mais detalhada sobre as tipologias do agregado fiscal.

Estatísticas do rendimento ao nível local – 2018

1/9



ISSN 2184-7177



Estatísticas do rendimento ao nível local 2018

Indicadores de rendimento declarado no IRS

Edição 2020



ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Resultados Divulgados: Publicação – Ficha NUTS III



ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Agregados Fiscais



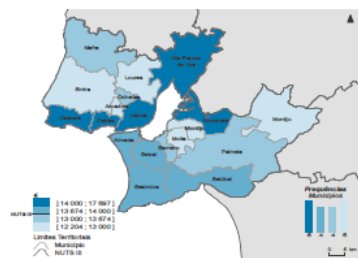
INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

NUTS III/NUTS III: A. M. Lisboa

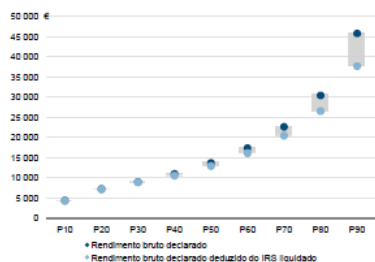
Informação da NUTS III (2018)

Agregados Fiscais (NF): 1 524 170 Rendimento bruto (milhares €): 33 193 482 Rendimento bruto deduzido do IRS liquidado (milhares €): 28 061 776

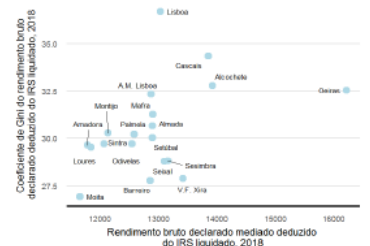
Rendimento bruto declarado mediano por agregado fiscal, 2018



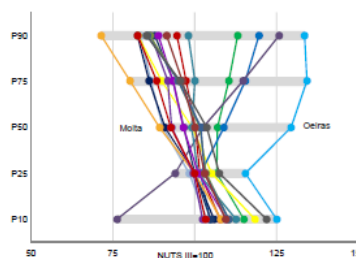
Percentis de rendimento bruto declarado e do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2018



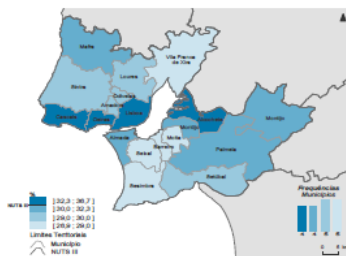
Mediana e Coeficiente de Gini do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2018



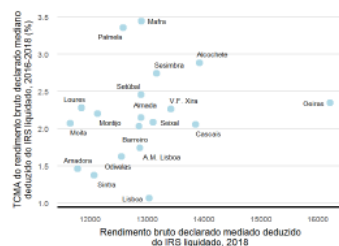
Percentis de rendimento bruto declarado por agregado fiscal (NUTS III=100) nos municípios, 2018



Coeficiente de Gini do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2018



Mediana e taxa de crescimento anual médio do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2016-2018



Resultados para os AF e SP

- Figuras para apoiar a leitura das desigualdades intra-regionais através de medidas de caracterização da NUTS III e respetivos municípios.

Municípios da NUTS III

- Rendimento bruto declarado:
 - Mapa do rendimento mediano
 - Percentis de rendimento (NUTS III=100)
- Rendimento bruto declarado deduzido do IRS:
 - Mapa do Coeficiente de Gini
 - Scatter* Rendimento mediano vs. Gini
 - Scatter* Rendimento mediano vs. Taxa de crescimento anual médio do rendimento mediano

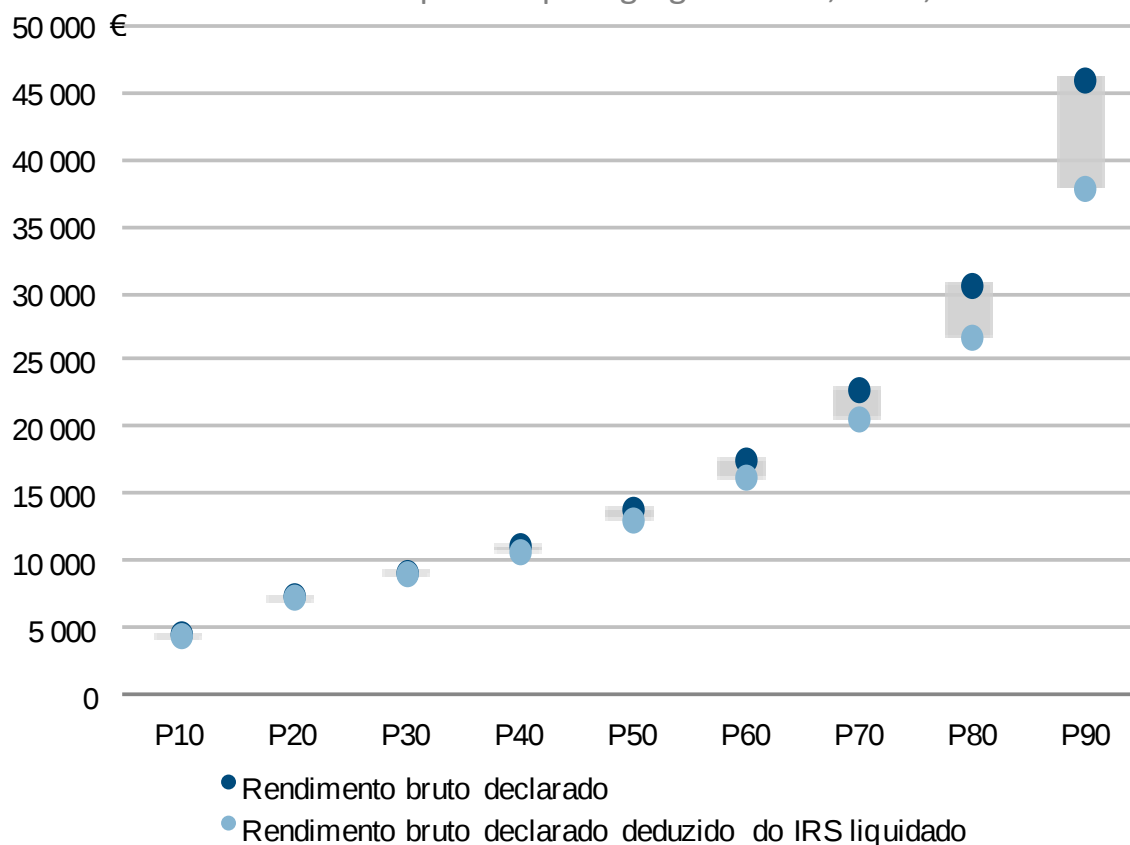
NUTS III

- Rendimento bruto vs. Rendimento liquido: percentis

ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Resultados Divulgados: Publicação – Ficha NUTS III

Percentis de rendimento bruto declarado e do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, AML, 2018



Rendimento bruto vs. Rendimento Líquido

- Aumento da diferença entre o Rendimento Bruto e o Rendimento Líquido para percentis de rendimento mais elevados

ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Resultados Divulgados: Publicação – Ficha Município



ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Agregados Fiscais



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Município: Oeiras

NUTS III / NUTS II: A. M. Lisboa

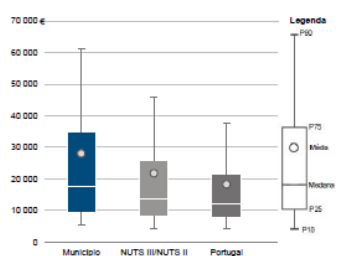
Informação do Município (2018)

Agregados Fiscais (NP): 91 504

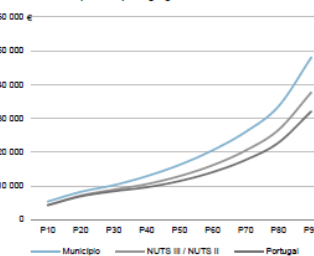
Rendimento bruto (milhares €): 2 563 504

Rendimento bruto deduzido do IRS liquidado (milhares €): 2 088 162

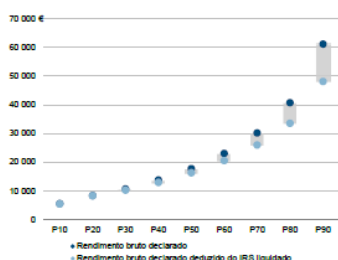
Média e percentis de rendimento bruto declarado por agregado fiscal, 2018



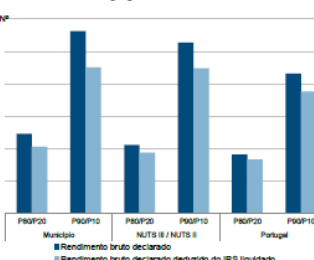
Percentis de rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2018



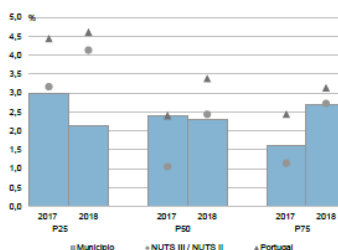
Percentis de rendimento bruto declarado e do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2018



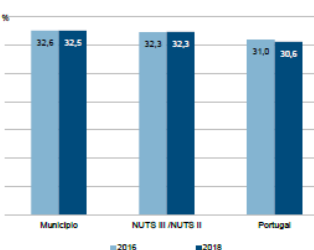
Rádios de desigualdade do rendimento bruto declarado e do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2018



Taxa de variação anual dos percentis do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2017-2018



Coefficiente de Gini do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por agregado fiscal, 2016 e 2018



Resultados para os AF e SP

- Figuras para apoiar a leitura das desigualdades intra-municipais contextualizadas nos territórios de referência (NUTS III, II e País) e evolução recente.

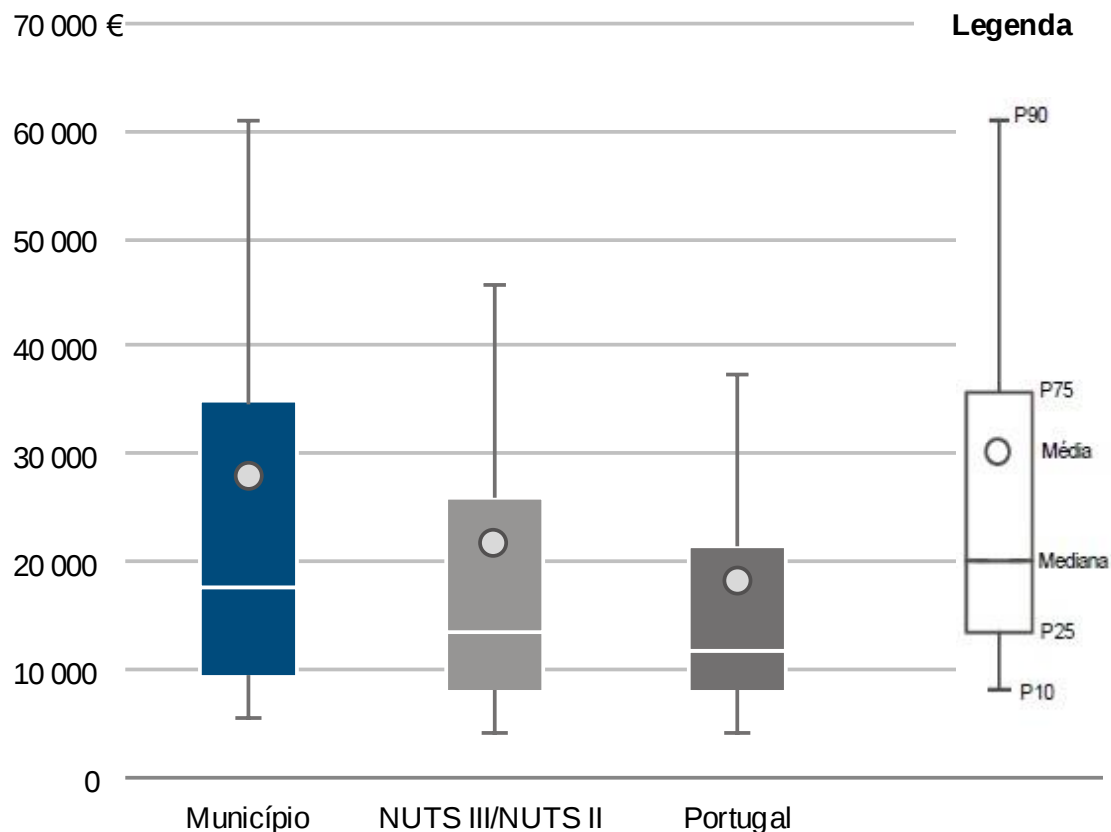
Municípios e territórios de referência

- Rendimento bruto declarado:
 - Rendimento médio, mediano e outras medidas de posição (Quartis 1 e 3 e Percentis 10 e 90)
- Rendimento bruto declarado vs. Rend. Líquido
 - Percentis
 - Rádios de desigualdade P80/P20 e P90/P10
- Rendimento bruto declarado deduzido do IRS:
 - Percentis
 - Taxa de variação do rendimento mediano e Quartis 1 e 3 (dois anos)
 - Coefficiente de Gini (dois anos)

ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Resultados Divulgados: Publicação – Ficha Município

Média e percentis de rendimento bruto declarado por agregado fiscal, Oeiras, 2018

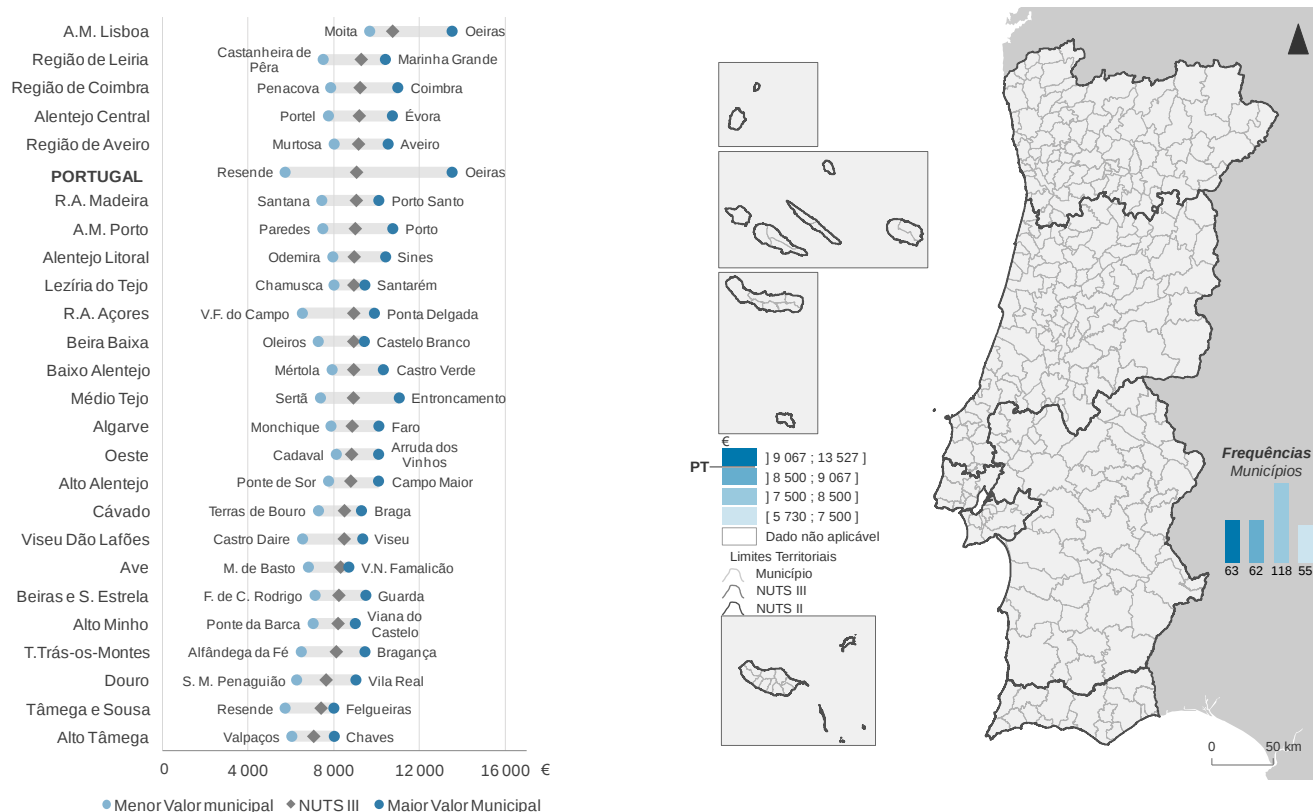


- O Rendimento médio é superior ao rendimento mediano na generalidade das unidades territoriais pelo que se privilegiou a mediana em detrimento da média, dada a assimetria na distribuição do rendimento.

ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Resultados Divulgados: Destaque

Figura 1: Rendimento bruto declarado mediano deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo, Portugal, NUTS III e município, 2018



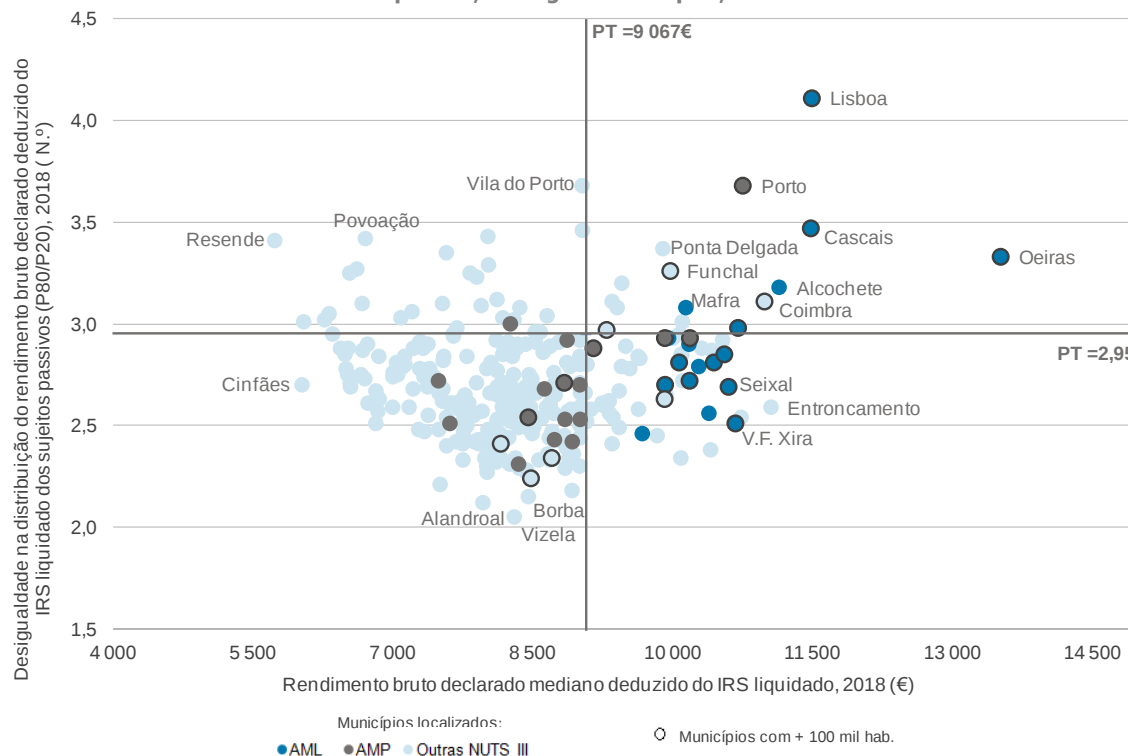
Nota: Apresentam-se resultados para os municípios com 2 000 ou mais sujeitos passivos.

- Em 2018, o valor mediano do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo foi 9 067 € em Portugal, aumentando 4,4% face ao ano anterior.
- O retrato municipal do rendimento bruto declarado mediano deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo evidenciava, em 2018, 63 municípios com valores acima da referência nacional.

ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Resultados Divulgados: Destaque

Figura 3: Mediana e desigualdade na distribuição do rendimento declarado deduzido do IRS liquidado (P80/P20) por sujeito passivo, Portugal e municípios, 2018



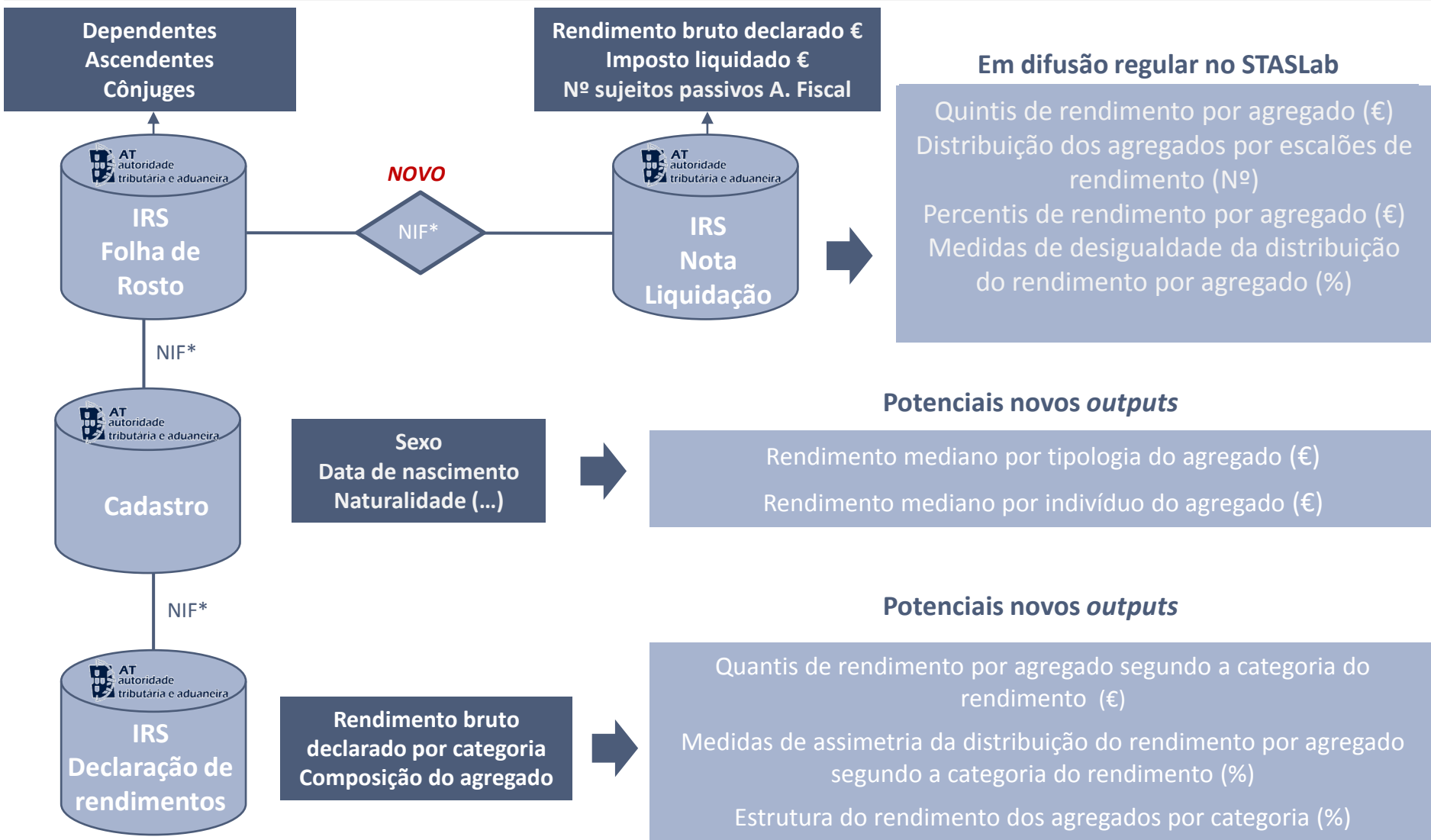
Nota: Apresentam-se resultados para os municípios com 2 000 ou mais sujeitos passivos.

- Em 2018, o rácio P80/P20 do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo era 2,95 em Portugal e 43 municípios apresentaram um valor superior a este referencial.
- o município de Lisboa apresentou a maior disparidade na distribuição do rendimento do país: os 20% dos sujeitos passivos com rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado mais elevado registaram valores a partir de 23 628 € enquanto os 20% dos sujeitos passivos com rendimento mais baixos registaram valores até 5 746 €.



ESTATÍSTICAS DO RENDIMENTO AO NÍVEL LOCAL

Desenvolvimentos recentes e futuros





Desenvolvimentos recentes e futuros

Grupo etário

Crianças – Idade até 18 anos

Adultos jovens – Idades entre 18 e 25 anos

Adultos não idosos – Idades superiores a 25 e inferiores a 65 anos

Idosos – 65 ou mais anos

Classificação por Agregado

AGREGADOS SEM CRIANÇAS (ASC)

- ASC1 – Um adulto jovem
- ASC2 – Um adulto não idoso
- ASC3 – Um idoso
- ASC4 – Dois ou mais adultos não idosos
- ASC5 – Dois ou mais adultos pelo menos um idoso

AGREGADOS COM CRIANÇAS (ACC)

- ACC1 – Um adulto com crianças
- ACC2 – Dois ou mais adultos com uma criança
- ACC3 – Dois ou mais adultos com duas ou mais crianças

- A divulgação das Estatísticas do rendimento ao nível local permitiram o alargamento da oferta de informação para acompanhar as desigualdades Inter e Intramunicipais que assumem importância crescente para efeitos de política pública na administração Central e Local
- Novas estatísticas enquadradas no STATSLab, distinguindo-se por duas características:
 - i) inserem-se em projetos de novos produtos estatísticos que ainda não foram inteiramente completados MAS;
 - ii) expressam já informação que se pode revelar útil para a análise económica e social.
- Informação administrativa → Diferenciação conceptual/metodológica face ao quadro de produção regulamentar (ESS)
- Potencial para novas estatísticas implica acesso a nova informação e/ou desenvolvimento de Estudos de Viabilidade:
 - Segmentação de resultados por tipologia do agregado
 - Resultados de rendimento por indivíduo
 - Estruturação de resultados por categoria do rendimento
 - Articulação com as estatísticas do mercado da habitação ...



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Estatísticas do Rendimento ao nível local

Secção Permanente de Estatísticas de Base Territorial
Conselho Superior de Estatística

12 de outubro de 2020